

PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number : 06-309209
 (43)Date of publication of application : 04.11.1994

(51)Int. Cl. G06F 12/00
 G06F 3/06
 G06F 12/16

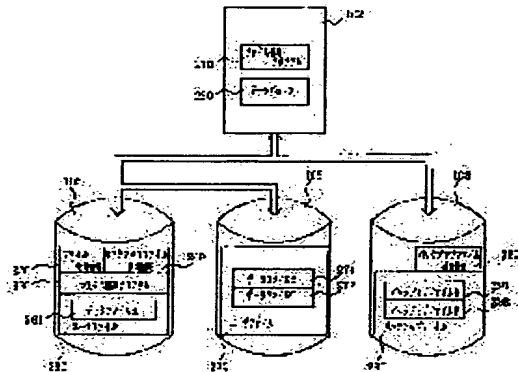
(21)Application number : 05-121997 (71)Applicant : HITACHI LTD
 (22)Date of filing : 26.04.1993 (72)Inventor : ENOMOTO SHUNICHI
 KINOSHITA NOBORU

(54) FILE BACKUP SYSTEM

(57)Abstract:

PURPOSE: To protect backup data against an unexpected accident by shortening the time of processing for backing up the contents of an auxiliary storage to a backup device.

CONSTITUTION: When files are assigned to auxiliary storage devices 105 and 106 by providing file control information 230 with a flag area specifying whether or not files stored in the auxiliary storage devices 105 and 106 need to be backed up automatically, a flag is set in the flag area if the files need to be backed up automatically and a backup area corresponding to the files is assigned even to the side of the backup device 108; when files need to be written in the auxiliary storage devices 105 and 106, the files are written in the auxiliary storage devices 105 and 106 and also written even in the backup device 108.



LEGAL STATUS

[Date of request for examination]

[Date of sending the examiner's decision
 of rejection]

[Kind of final disposal of application
other than the examiner's decision of
rejection or application converted
registration]

[Date of final disposal for application]

[Patent number]

[Date of registration]

[Number of appeal against examiner's
decision of rejection]

[Date of requesting appeal against
examiner's decision of rejection]

[Date of extinction of right]

(19)日本国特許庁(JP)

(12) 公開特許公報(A)

(11)特許出願公開番号

特開平6-309209

(43)公開日 平成6年(1994)11月4日

(51)Int.Cl. ⁵	識別記号	庁内整理番号	FI	技術表示箇所
G 0 6 F 12/00	5 3 1 J	8944-5B		
3/06	3 0 4 B	7165-5B		
12/16	3 1 0 M	7629-5B		

審査請求 未請求 請求項の数 6 FD (全 7 頁)

(21)出願番号 特願平5-121997
(22)出願日 平成5年(1993)4月26日

(71)出願人 000005108
株式会社日立製作所
東京都千代田区神田駿河台四丁目6番地
(72)発明者 榎本 俊一
愛知県尾張旭市南丘町池上1番地 株式会
社日立製作所オフィスシステム事業部内
(72)発明者 木下 登
愛知県尾張旭市南丘町池上1番地 株式会
社日立製作所オフィスシステム事業部内
(74)代理人 弁護士 世岡 茂 (外1名)

(54)【発明の名称】 ファイルバックアップ方式

(57)【要約】

【目的】 補助記憶の内容のバックアップ装置へのバックアップの処理時間を短縮し、不慮の事故からバックアップデータを保護可能とする。

【構成】 補助記憶装置105、106に格納するファイルに自動バックアップが必要か否かを指定するフラグ領域をファイル管理情報230に設け、補助記憶装置105、106にファイルを割り当てる際、当該ファイルに自動バックアップが必要なとき前記フラグ領域にフラグを立てると共にバックアップ装置108側へも当該ファイルに対応したバックアップ領域の割り当てを行ない、補助記憶装置105、106へのファイル書き込みの必要が生じた時、補助記憶装置105、106へのファイル書き込みを行なうとともに、バックアップ装置108に対してもファイル書き込みを行なうようにする。

